

Siemens Technik Akademie

Staatlich anerkannte Berufsfachschule für Industrietechnologen/innen
und elektrotechnische Assistenten/innen

Studentafel ITP: **Automatisierungstechnik, Schwerpunkt Prozessdatenverarbeitung**

	1. Schuljahr		2. Schuljahr		Summe
	1.HJ	2.HJ	3.HJ	4.HJ	
Mathematik	7				7
Physik	3				3
Elektrotechnik	10				10
Elektronik	3	7			10
Elektronik-Unterricht	3	5			8
Elektronik-Praktikum		2			2
Industriebetriebslehre u. Arbeitstechnik	2		2		4
Industriebetriebslehre			2		2
Lerntechniken / Intensivierung	2				2
Softwareentwicklung und Anwender-Software *)	6	8	8	0	22
SW-Entwurf und -Programmierung	4	6	2		12
Internetprogrammierung			2		2
Objektorientierte SW-Entwicklung			4		4
CAD u. Techn. Zeichnen	2				2
UNIX-Grundlagen		2			2
Systemprogrammierung und Datenbanken *)			10		10
Systemprogrammierung			6		6
Datenbankprogrammierung			4		4
Automatisierungs-, Leit- u. Kommunikationstechnik *)		3	9		12
Automatisierungs-, Leittechnik		3	6		9
AUT u. LT-Unterricht		3	4		
AUT u. LT-Praktikum			2		
Industrielle Kommunikation			3		3
Mess-, Steuerungs- u. Regelungstechnik *)		8	5		13
Messtechnik		2	1		3
Messtechnikpraktikum		2			2
Steuerungstechnik		2	2		4
Regelungstechnik		2	2		4
Anlagen-Engineering	4	4	4		12
Digital- und MC-Technik	3	4			7
Digitaltechnik	3				3
MC-Technik		4			4
Antriebs- und Energiesysteme		4			4
Englisch	2	2	2		6
Fachpraxis im Betrieb **)				38	38
Ausbildung gesamt für Schwerpunkt Prozessdatenverarbeitung	40	40	40	38	158

Stundenangaben: Schulstunden pro Woche à 45 Min. bei 20 Wochen pro Halbjahr. Die Ausbildung wird ergänzt durch Persönlichkeitsentwicklungsseminare sowie durch fachspezifische Seminare.
Abschlussprüfungsfächer *), Zeitstunden **)

Stand: Mai 2011